Manual de Instruções

# Receptor Analógico Banda C - GS-3000

Leia todo o manual antes de usá-lo para obter o máximo
de todos os recursos disponíveis.

Imagens meramente ilustrativas.

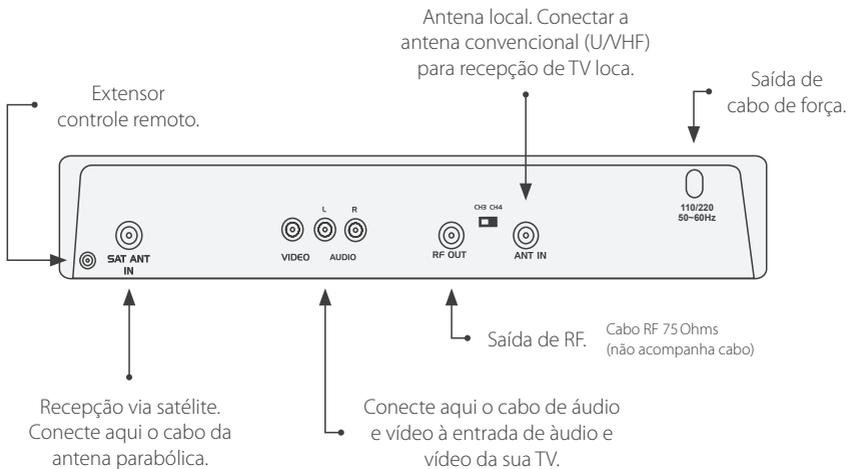
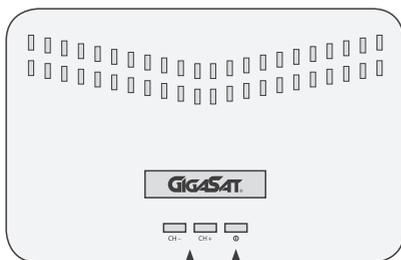
## FUNÇÕES

- Controle de canal no painel superior.
- Função timer para receptor.
- 4 canais favoritos.
- Mono e multiponto automático em uma única tecla.
- Canais de músicas.
- Senha para prevenir desprogramação acidental.
- Saída áudio e vídeo, modulador 3/4.
- Áudio duplo 5.8MHz e 6.2MHz para home theater
  ou equipamento de som.

## Precauções

- Instale seu novo receptor em local livre de umidade ou vibração.
- Certifique-se que não haja risco de queda.
- Deixe sempre livre os orifícios de ventilação para evitar aquecimento.

## Instalação (conexões)

### Painel traseiro:

Imagens meramente ilustrativas.

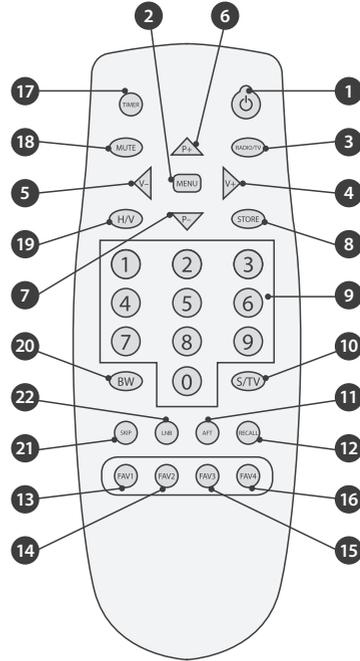
### Painel superior:

**IMPORTANTE**

Só conectar a entrada de força depois de efetuar todas as outras conexões.

### Painel frontal:

# CONTROLE REMOTO

1. Power
2. Menu
3. Rádio/TV
4. Vol +
5. Vol –
6. P +
7. P –
8. Store
9. Teclado
10. Sat TV
11. AFT
12. Recall
13. Canais favoritos (Fav 1)
14. Canais favoritos (Fav 2)
15. Canais favoritos (Fav 3)
16. Canais favoritos (Fav 4)
17. Timer
18. Mute
19. H/V
20. BW
21. Skip
22. LNB

Imagens meramente ilustrativas.

# ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

* Modelo e especificações sujeitos a mudança sem aviso prévio, para melhoria do produto.

** Alterações de: canais, programação e qualidade de sinal enviados do satélite (1 ou ½ transponder) é de responsabilidade das emissoras.

## Entrada

- Freq. de entrada: 950 - 2150 MHz
- Sintonia: PLL
- Imped. de entrada: 75 Ohms
- Largura da faixa FI: 27/18 MHz

## Saída

- Nível de saída: 1 Vp-p
- Impedância: 75 Ohms

## Áudio

- Resp. de freq. (3dB): 50 Hz a 15 KHz
- Impedância de saída: 10K Ohms

## Vídeo

- Cor: PAL-M
- De-êmphasis: 75 (CCIR 405-1,525 I.)
- Resp. de freq. (3dB): 50 Hz a 3.8 MHz
- Nível de saída: 1 Vp-p
- Impedância: 75 Ohms

## Modulador

- Canais: 3/4 - Selecionável
- Impedância de saída: 75 Ohms
- Nível de saída: 70 dbuV

## Cont. de Polarização

- Interface: LNBF
- Ajuste para LNBF: 14/18 v
- Polaridade: H/V - Selecionável

## Controle Remoto

- Padrão de sinal: Infra vermelho
- Número de teclas: 31
- Bateria: 2 pilhas (AAA)

## Acompanha

- 1 Receptor Gigasat
- 2 Pilhas AAA
- 1 Controle remoto
- 1 Manual de instruções

# FUNÇÃO / OPERAÇÃO

## Stand by

Liga e desliga seu receptor sem desligá-lo da rede elétrica. Ao ligar veja no display a palavra Oi.

## Menu

Liberar teclas de programação:
Pressione a tecla MENU seguido da senha (99) digitada no controle remoto. TODAS AS TECLAS DO CONTROLE ESTARÃO LIBERADAS (H/V, LNB's, P+ = e P- = STORE, BW). **Todas as teclas de mudança de parâmetros de programação do seu receptor estão protegidas por uma senha.** Cuidado: Estas teclas devem ser preferencialmente usadas por seu instalador. Salvar (STORE) = Usada para memorizar eventuais reajustes feitos pelo usuário ou instalador.

## Rádio/TV

Seleciona frequência de áudio. Utilize para ouvir a trilha original do filme quando disponível. Utilize também para sintonizar novas rádios que estiverem disponíveis no futuro.

## V + / V –

Controle de volume.

## P + / P –

Mudanças de canais e ajuste de sintonia fina do canal.

## Store

Para memorização de novos parâmetro de sintonia/programação. Após ter feito os ajustes necessários apertar store.

## Teclado

Acesso direto ao canal desejado em opção as teclas P+ e P-. Digite diretamente o número do canal desejado.

## SAT/TV

Desativa o receptor para programação via satélite transferindo a recepção para os canais locais.

## AFT

Auto Fine Tuning: Permite o constante ajuste de vídeo de seu receptor na melhor sintonia. Esta função já vem acionada de fábrica (opção on), podendo ser desligada (opção off).

## Recall

Volta sempre ao último canal sintonizado. Por exemplo: Você está assistindo o canal 01 e muda para o canal 20. Ao pressionar a tecla RECALL volta para o canal 01.

## Canais favoritos (Fav 1 / Fav 2 / Fav 3 / Fav 4)

Acesso direto a 4 canais favoritos sem utilizar as teclas convencionais para seleção de outros canais. Para escolher seus canais favoritos basta sintonizar o primeiro canal e pressionar FAV1 por 3 segundos. Utilize o mesmo procedimento para seus 3 outros canais preferidos.

## Timer

Desligamento automático do receptor em até 90 minutos.

- Pressione a tecla TIMER
- Ajuste o tempo de 20 a 90 minutos (aparecendo no display) na medida que se pressione a tecla repetidas vezes.

Para desligar o TIMER pressione a tecla até aparecer no display o número zero (0).

## Mute

Reduz o volume de som. Para retornar ao volume anterior pressione novamente a tecla.

## H/V

Troca de polarização. Todos os canais já vem pré-programados com a polarização correta. Somente utilizar esta função em caso de novos canais ou reprogramação do número do canal do display.

## BW

Seleção de larguras de banda. Parâmetro de programação para seleção de canais de transponder cheio (27 Mhz) ou meio transponder (18MHz).

## Skip

Função para remoção de canais. Um canal removido não é sintonizado ao utilizar as teclas CH+ e CH–, porém você ainda pode sintonizá-lo digitando o número correspondente nas teclas numéricas.

- Selecione o canal que você deseja remover
- Entre no modo programação (Menu+99)
- Pressione SKIP veja as opções "**ON**" / " **.** "
- Selecione a opção "**ON**"
- Pressione STORE até a mensagem " **--** " aparecer no visor.

Agora o canal selecionado foi removido de sua lista. Para retornar um canal removido à sua lista, digite o número do canal com o seu controle remoto e faça o mesmo procedimento acima, porém deixe o SKIP na opção " **.** ".

# FUNÇÃO / OPERAÇÃO

## LNB

Sistema mono e gmultiponto é automático e já gravado na memória do seu receptor. Basta selecionar menu 99, pressionar a tecla LNB no controle remoto:

**LNB Monoponto (L1)**

Utilizado para um único receptor por antena.

**LNB Multiponto (L2)**

Utilizado para múltiplos receptores ligados na mesma antena em ambientes diferentes na mesma casa.

**LNB Multiponto (L3)**

Para mesma indicação acima de LNB 2 , porém em casos em que o LNB está instalado de forma invertida, ou seja, de forma errada. Essa função exclusiva vai corrigir automaticamente prováveis erros em sua instalação de antena.

**LNB Monoponto (L4)**

Para a mesma indicação acima de LNB 1, porém em casos em que o LNB está instalado de forma invertida, ou seja, de forma errada. Essa função exclusiva vai corrigir automaticamente prováveis erros em sua instalação de antena.

# CERTIFICADO DE GARANTIA

A Ricopeças assegura ao cliente comprador do Receptor Analógio Gigasat GS-3000 a garantia contra defeitos de material e/ou fabricação, desde que comprovado pela assistência técnica, pelo prazo de 180 dias a partir da data de aquisição do produto constante na nota fiscal de compra. Porém, em hipótese nenhuma, a Ricopeças será responsável por perdas, danos indiretos ou imediatos, nem se responsabilizará por reclamações de terceiros por perdas e danos, por defeitos causados por agentes da natureza, terceiros, ou pela negligência do usuário. A responsabilidade da Ricopeças limita-se a substituição das peças defeituosas, desde que decorrentes de condições normais de uso e identificados por técnicos autorizados pela Ricopeças. Não abra o equipamento, pois não há componentes que possam ser trocados pelo usuário. Se o problema ocorrer dentro do prazo de 180 dias, entre em contato com o SAC através do endereço de email ou telefone abaixo:

# SAC

**Telefone**: (43) 3249 - 2323 **E-mail**: sac@ricopecas.com.br

# TABELA DE CANAIS NO SATÉLITE STAR ONE C2

* Canais pré programados para monoponto. Para multiponto consulte a página 7 (tópico "LNB").

## Canais de Televisão

| Canal | Emissora | POL | POL | BW | Áudio | Monoponto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Globo | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1430 |
| 2 | SBT | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1416 |
| 3 | TVE Rio | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1400 |
| 4 | Rede TV | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1370 |
| 5 | TV Escola | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1380 |
| 6 | Record | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1296 |
| 7 | Terra Viva | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1360 |
| 8 | MTV | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1140 |
| 9 | Bandeirantes | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1340 |
| 10 | NBR | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1120 |
| 11 | Cultura - PR | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1320 |
| 12 | Canção Nova | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1084 |
| 13 | Shop Tour | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1300 |
| 14 | Futura | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1060 |
| 15 | Canal do Boi | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1280 |
| 16 | Shop Time | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1040 |
| 17 | Rede Vida | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1260 |
| 18 | Cultura - SP | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1020 |
| 19 | TV Aparecida | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1120 |
| 20 | Record News | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1000 |
| 21 | Novo Canal | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1000 |
| 22 | TV Esporte | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 980 |
| 23 | Rit | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 1140 |
| 24 | Agrosat | V | 14 v | W | 5.8 MHz | 960 |
| 25 | TV Câmara | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1060 |
| 26 | Canal Rural | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 980 |
| 27 | Gazeta | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1040 |
| 28 | Serviço | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1220 |
| 29 | TV Senado | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1020 |
| 30 | Serviço | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1240 |
| 31 | TV Século 21 | H | 18 v | W | 5.8 MHz | 1000 |

## Canais de Rádio

| Canal | Emissora | POL | POL | BW | Áudio | Monoponto |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | Rit Nossa Rádio | V | 14 v | W | 6.20 MHz | 1140 |
| 36 | Educativa FM | H | 18 v | W | 6.20 MHz | 1320 |
| 37 | Rede Boa Nova | H | 18 v | W | 6.20 MHz | 1280 |
| 38 | Aparecida AM | H | 18 v | W | 6.20 MHz | 1120 |
| 39 | Canção Nova | H | 18 v | W | 6.20 MHz | 1084 |
| 40 | Rádio Câmara | H | 18 v | W | 6.20 MHz | 1060 |
| 41 | Rádio Senado | H | 18 v | W | 6.20 MHz | 1020 |
| 42 | Rádio Rural AM | H | 18 v | W | 6.20 MHz | 0980 |